ФГБОУ ВО

Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет

Кафедра АСУ

Отчет по

лабораторной работе №1

«Введение в JavaScript»

по дисциплине «Веб-технологии»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-323

Абизгильдина Д.Р.

Проверил:

Канашин В.В.

Уфа 2022

**Цель работы:** изучение базовых основ нативного javascript.

**Ход работы:**

Задание 1. Создание html-документа. Организация между двумя абзацами вывод приветственного сообщения в диалоговом окне и вывод аналогичного приветственного сообщения в окно браузера после закрытия диалогового окна (Рисунок 1-2).

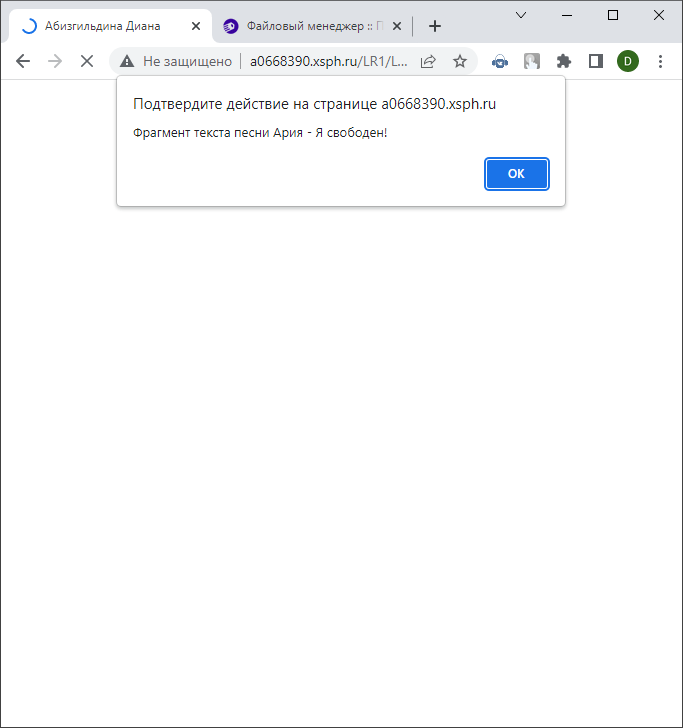


Рисунок 1 – Результат задания 1

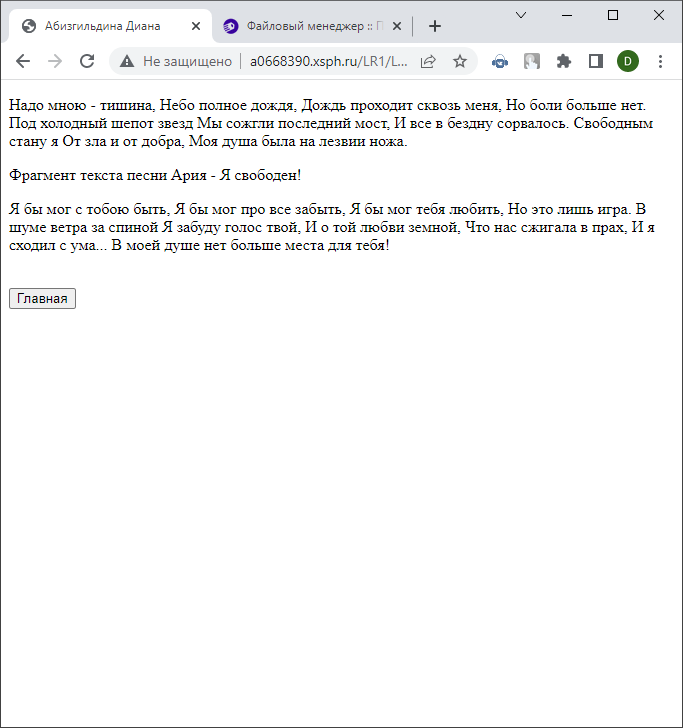


Рисунок 2 – Результат задания 1

Задание 2. Создание html-документа. Организация между двумя абзацами вывод приветственного сообщения в диалоговом окне с помощью внешнего файла (Рисунок 3-4).

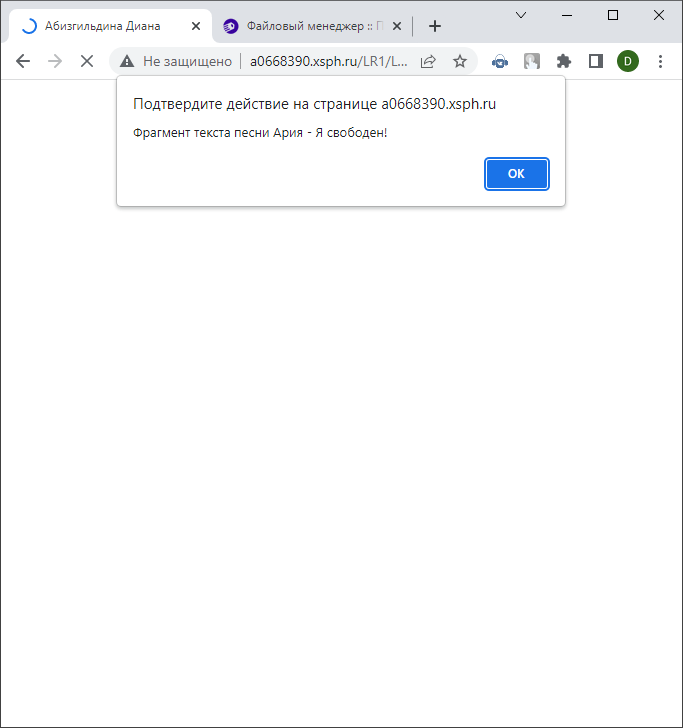


Рисунок 3 – Результат задания 2

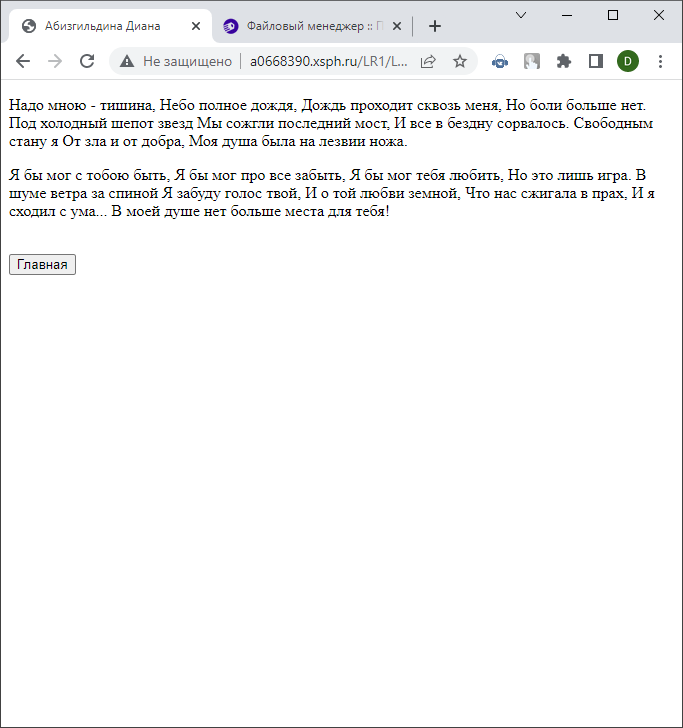


Рисунок 4 – Результат задания 2

Задание 3. (Рисунок 5-9).

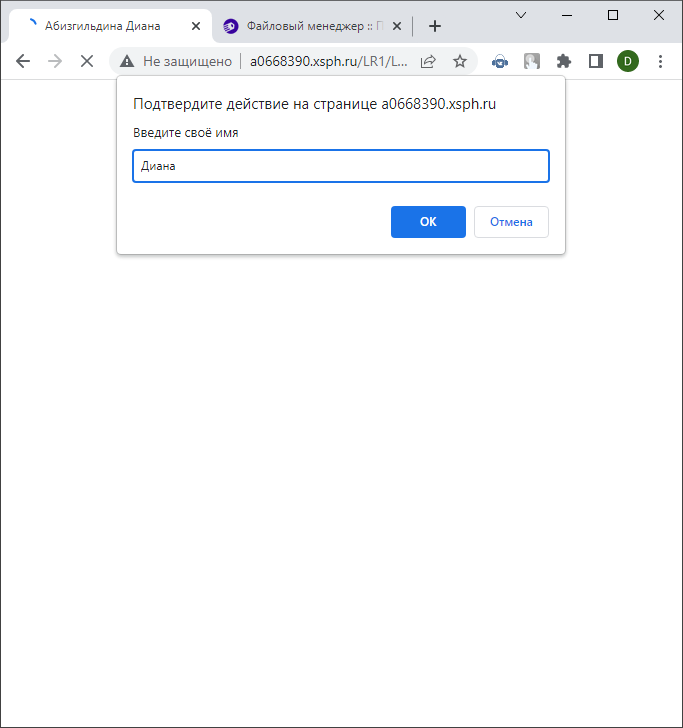


Рисунок 5 – Ввод имени

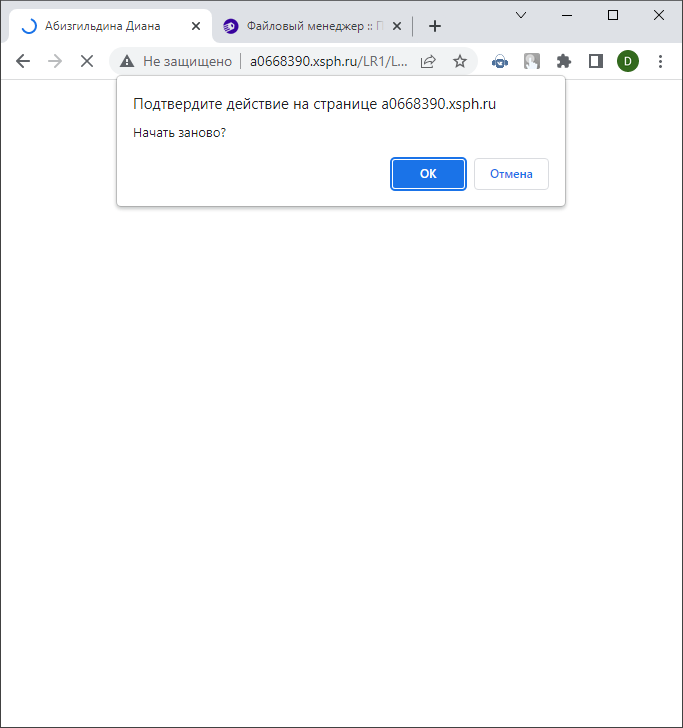


Рисунок 6 – Нажатие кнопки ОК

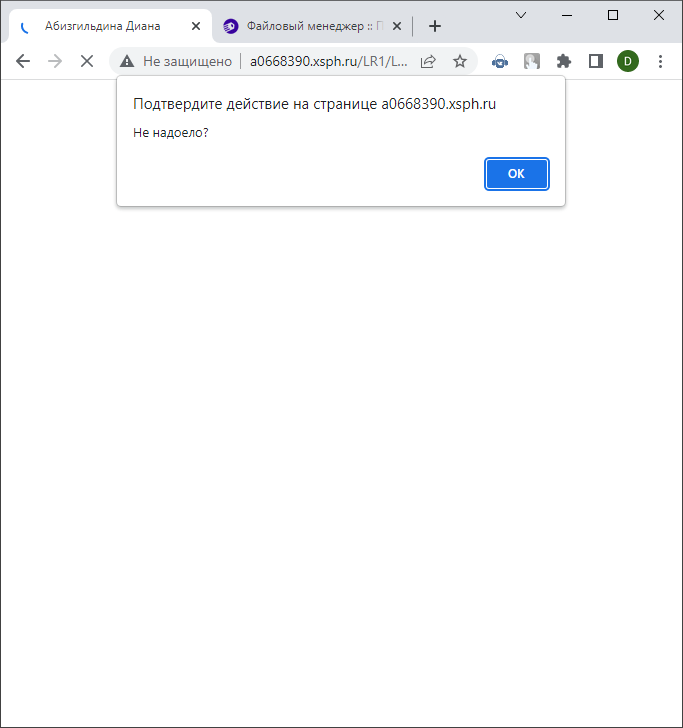


Рисунок 7 – Нажатие кнопки ОК

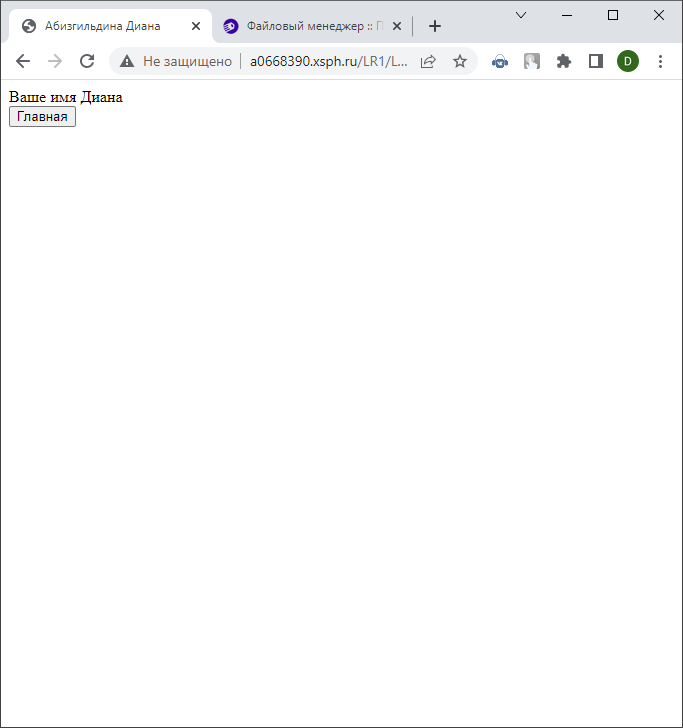


Рисунок 8 – Нажатие кнопки ОК

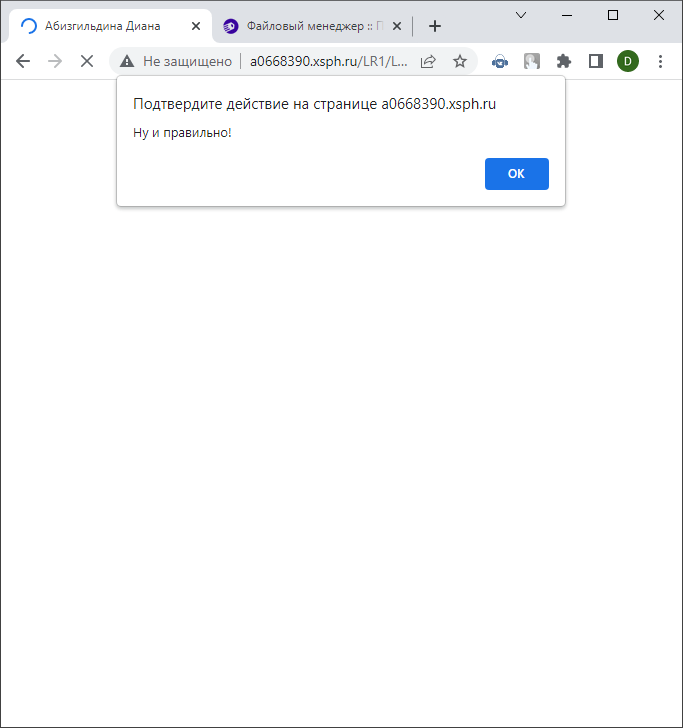


Рисунок 9 – Нажатие кнопки Отмена

Задание 4. Написание скрипта, чтобы при введении одинаковых чисел, открывалось сообщение «Введенные числа равны!» (Рисунок 10-12). Написание скрипта, в котором пользователя просят ввести правильный пароль (13-14).

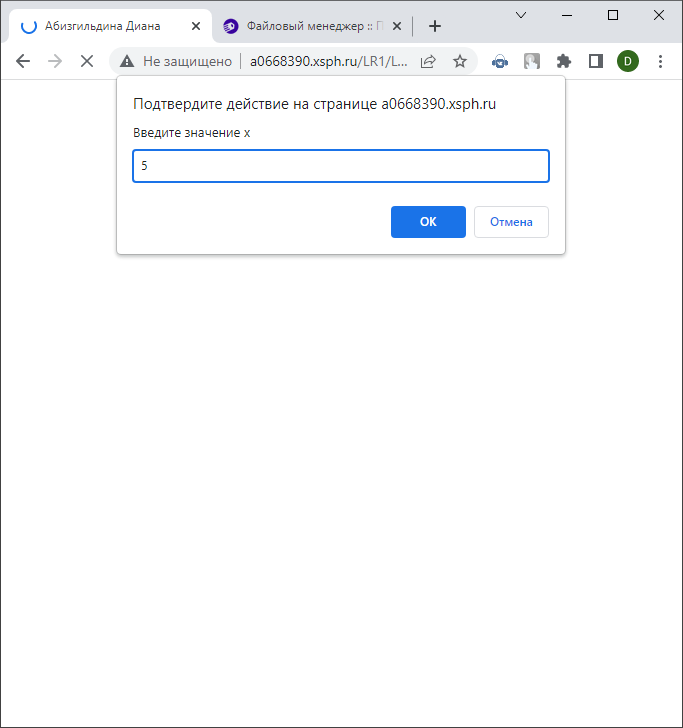


Рисунок 10 – Ввод числа х

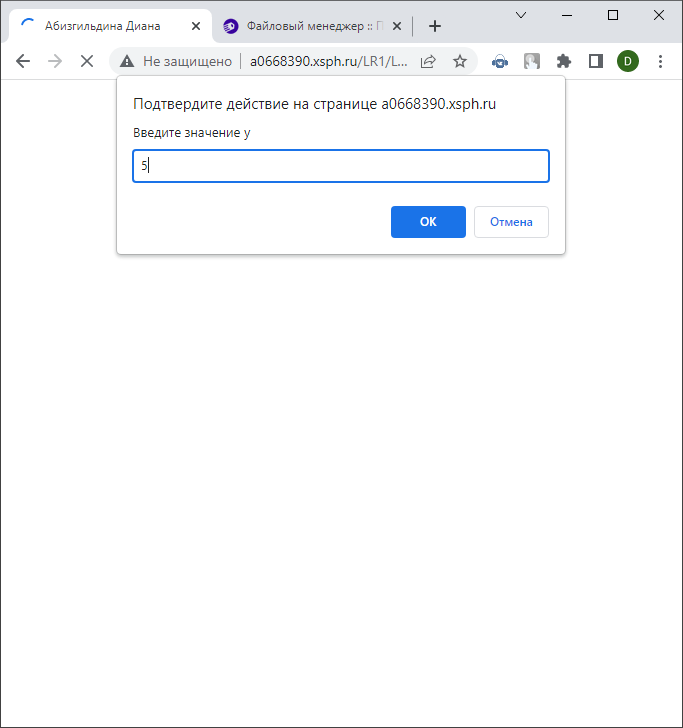


Рисунок 11 – Ввод числа у

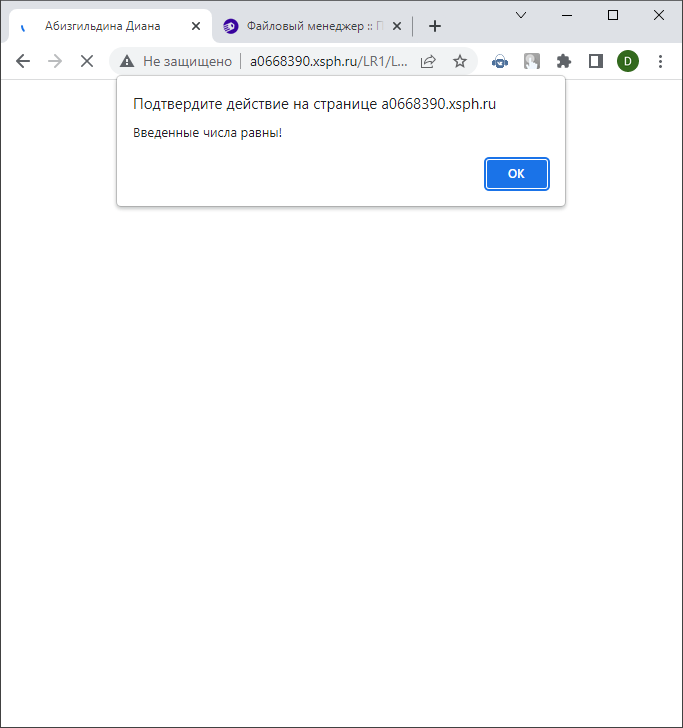


Рисунок 12 – Результат

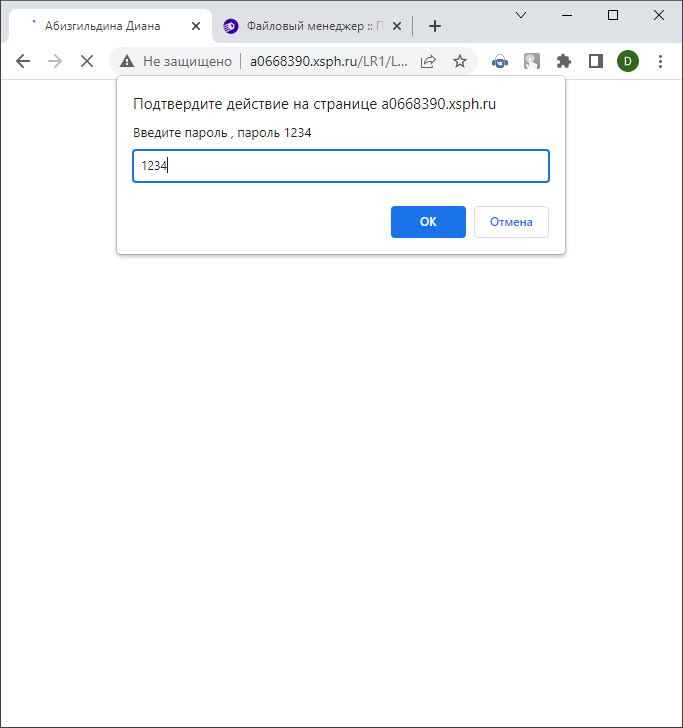


Рисунок 13 – Ввод пароля

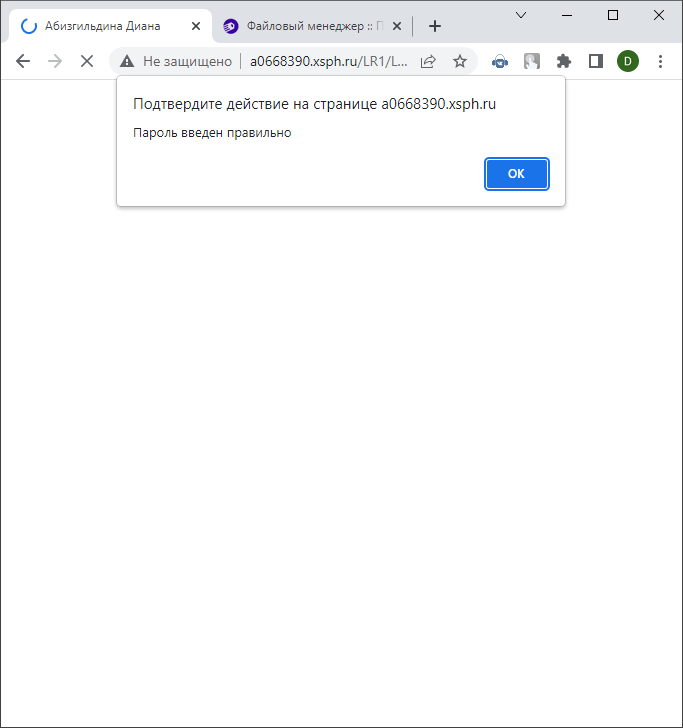


Рисунок 14 – Результат

Задание 5. Создание варианта прорисованных линий с условиями (Рисунок 15).

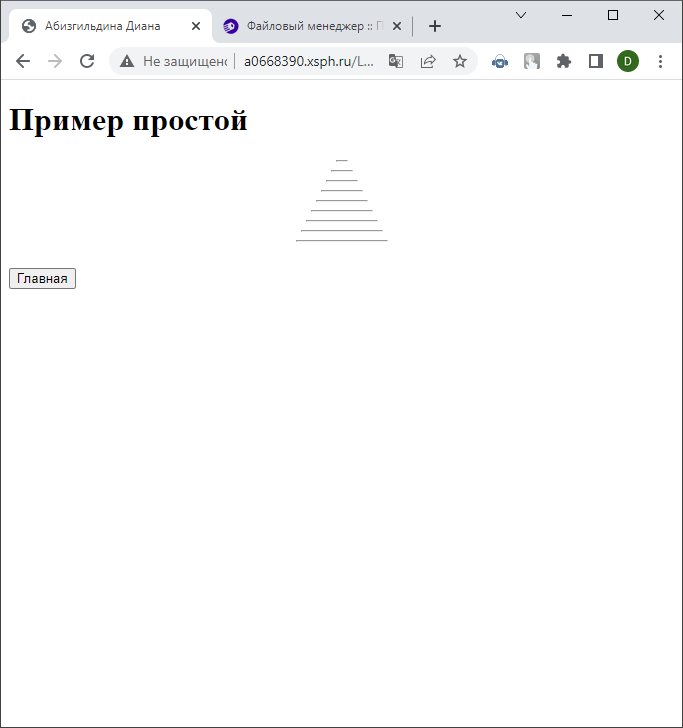


Рисунок 15 – Результат

Задание 6. Создание таблицы степеней двойки до 5 (Рисунок 16).

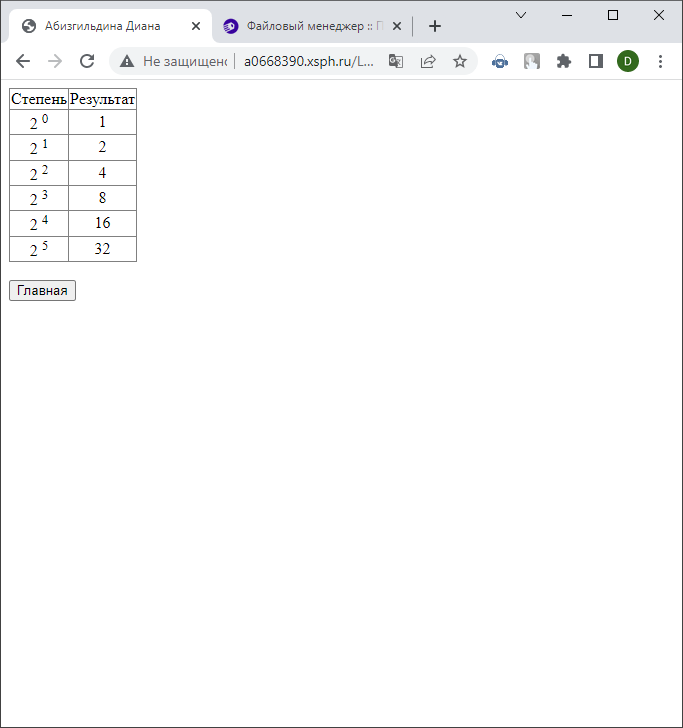


Рисунок 16 – Результат

Задание 7. Создание массива предметов, и выделение из него предметов разделов точных и гуманитарных наук (Рисунок 17).

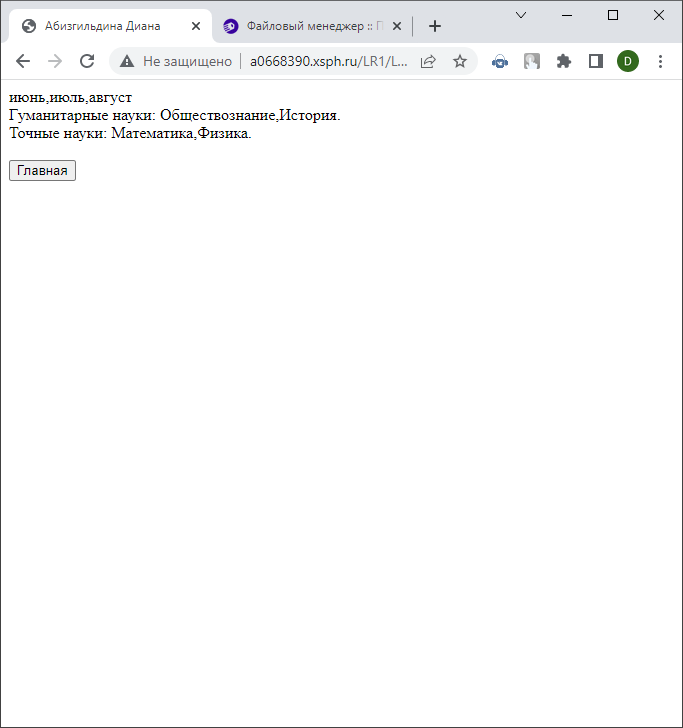


Рисунок 17 – Результат

**Вывод**: в ходе данной лабораторной работы были изучены базовые основы нативного javascript